

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y Fecha de expedición: <u>Barranquilla, 15 de Julio de 2019</u>	Dictamen No. <u>ASIK49775</u>				
Nombre Organismo de Inspección: <u>ASIK S.A.S.</u>	Resolución de Acreditación: <u>15-OIN-022</u>				
Nit. Organismo de Inspección: <u>900.822.791-1</u>	Teléfono: <u>(5)-3093027</u>				
Dirección domicilio: <u>Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla</u>					
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización Municipio <u>Santa Marta - Magdalena</u>	Dirección <u>Calle 46B N 65-57</u> Barrio o Sector <u>Parques de Bolívar ET 4</u>				
Tipo de Servicio: Publico <input type="checkbox"/> Residencial <input checked="" type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Especial - Tipo <input type="checkbox"/>					
Cap. Instalada (kVA o kW) <u>5,35</u>	Tensión (kV) <u>0,208-0,120</u> Fases <u>1 2 3</u> Año de terminación <u>2019</u>				
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador <u>Ing. Cristian Velasquez</u>	Mat. Prof. No. <u>AN205-85183</u>				
Interventor (si lo hay) <u>N/A</u>	Mat. Prof. No. <u>N/A</u>				
Responsable construcción <u>Ing. Jose Alberto Salcedo Rueda</u>	Mat. Prof. No. <u>SN205-126423</u>				
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	--
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	--
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	--
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	--
5		Valores de campos electromagnéticos	NO	---	--
6	Campos	Distancias de seguridad	NO	---	--
7		Iluminación	NO	---	--
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	--
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	--
10		Selección de conductores*	SI	X	--
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	--
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	--
14		Implementación de la protección	NO	---	--
15		Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	--
16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	--
17		Resistencia de puesta a tierra*	NO	---	--
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	--
19		Identificación de canalizaciones*	NO	---	--
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	--
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	---	--
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto	SI	X	--
23		Plano(s) de lo construido	SI	X	--
24		Certificaciones de productos*	SI	X	--
25	Otros	Bomba contra incendios	NO	---	--
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	--
27		Ejecución de las conexiones*	SI	X	--
28		Ensayos funcionales*	NO	---	--
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	--
30		Protección contra arcos internos	NO	---	--
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	X	--
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	--
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	--
34		Sistemas de emergencia	NO	---	--
35	Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO	---	--	
36	Ventilación de equipos	NO	---	--	
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 503 - Torre 43, del Proyecto Parques de Bolívar ET 4, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 11 de Julio de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario: CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A.					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO: APROBADA <input checked="" type="checkbox"/> NO APROBADA <input type="checkbox"/>					
Nombre Director Organismo de Inspección: <u>Ing. Gustavo Theran Herazo</u>	Mat. Prof. <u>AT205-51697</u> Firma y Sello 				
Nombre y Apellidos del Inspector: <u>Ing. Oswaldo Arellana Cervantes</u>	Mat. Prof. <u>AT205-128176</u> Firma 				
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					

F-C04-01